

| 対象器具  | 組み合わせ形名 | MLP32350K1 (WT) -F42  | MCP32350 (AR) -F42 | MLP32450K1 (WT) -F42 | MCP32450 (AR) -F42 | MCP45450 (AR) -F42    |
|-------|---------|-----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
|       | 本体部     | MLP32350K1-F42ホンタイ    |                    | MLP32450K1-F42ホンタイ   |                    | MCP45450-F42ホンタイ      |
|       | ルーバー    | LP32350 (WT)          | CP32350 (AR)       | LP32450 (WT)         | CP32350 (AR)       | CP45450 (AR)          |
| 適合ランプ |         | NEC蛍光ランプ 32ワット形 FHP32 |                    |                      |                    | NEC蛍光ランプ 45ワット形 FHP45 |

このたびはNEC蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。  
この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。

●素人工事は法律で禁じられております。

**■安全上のご注意** 商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。  
●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ

施工上のご注意


**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。<br><br> <b>取り付け</b><br>電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。<br><br> <b>電源線接続</b> | アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実に行ってください。アースが不完全な場合には、感電の原因となります。<br>(D種(第三種)接地工事)<br><br> <b>アース工事</b> | 器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。<br><br> <b>改造</b> |
| <b>■この器具は断熱施工不可です。</b><br>この器具は、断熱施工不可です。断熱施工される場合、取扱説明書内の「断熱材・防音材の施工方法」に従った特別な施工が必要です。そのまま施工されますと火災の原因となります。<br><br> <b>断熱施工</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |


**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。<br>屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。<br><br> <b>温度屋外</b> | 器具表示された電源電圧（定格電圧±6%以内）以外の電圧でご使用しないでください。<br>間違って使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。）<br><br> <b>電源電圧</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

お客様へ

使用上のご注意


**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。<br><br> <b>電源を切って</b>                                                                                            | ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因となります。<br><br> <b>可燃物</b> |
| ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書とりの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。<br><br> <b>適合ランプ</b> |                                                                                                                                                                     |


**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

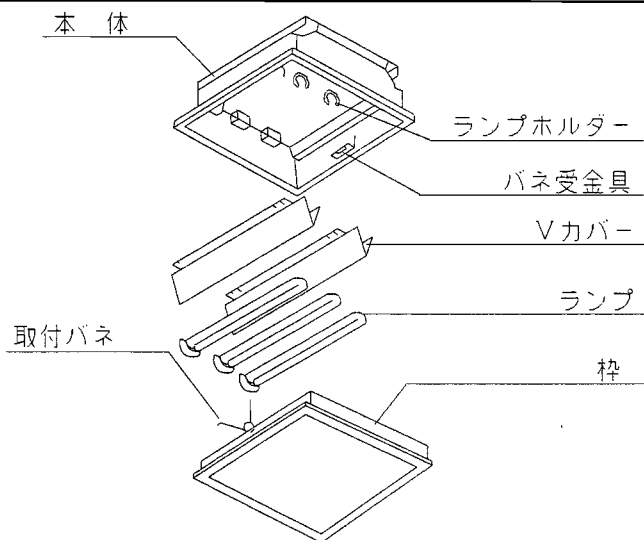
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 点灯中および消灯直後(約20分)はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。<br><br> <b>ランプ高温</b><br>器具を水洗いしないでください。<br>感電、故障の原因となります。<br><br> <b>水洗い</b> | 器具を掃除する際は、ソケット等の樹脂部には、水・洗剤・薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因となります。<br><br> <b>ソケット</b> | 器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。<br><br> <b>洗剤・薬品</b><br>金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。<br><br> <b>金属部品</b> | 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。<br>ランプを清掃する際はランプを器具からはずして乾いた布でふいてください。<br><br> <b>ランプ器具清掃</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- ・照明器具には寿命があります。
- ・設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。  
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
- ・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- ・3年に1回は、工事店等専門家による点検をお受けください。
- ・点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

 **お願い**

ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。  
間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。

## ■各部のなまえ

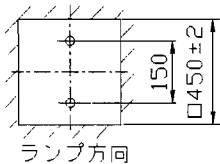


この取扱説明書は同種類の蛍光灯器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

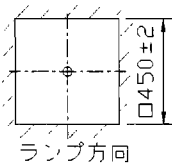
## ■器具の取り付けかた

### 1 器具の埋込穴と取付ボルト位置 (単位: mm)

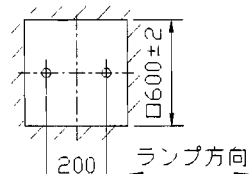
・埋込穴をあけ、そのまわりに野縁を組み込んでください。



MLP32350、MCP32350  
器具取付ボルトの寸法  
器具内寸法 (A寸法) 30mm

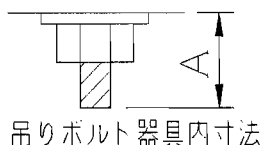


MLP32450、MCP32450  
器具取付ボルトの寸法  
器具内寸法 (A寸法) 40mm



MCP45450  
器具取付ボルトの寸法  
器具内寸法 (A寸法) 40mm

注) 吊りボルトの器具内寸法はA寸法を超えないようにしてください。

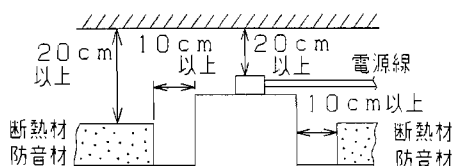


吊りボルト 器具内寸法

### 2 断熱材・防音材の施工方法

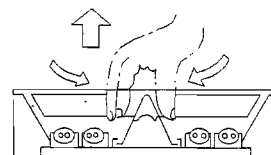
〔住宅の断熱施工天井ではご使用できません〕  
〔住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法〕

- ・電気配線は断熱材・防音材の上側にるように配線してください。
- ・器具本体に電源線を接触させないでください



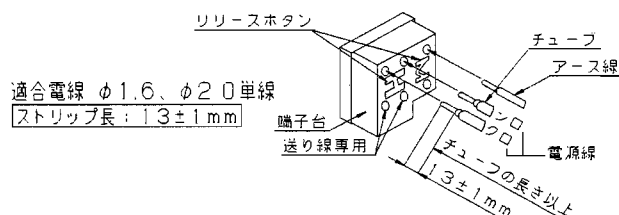
### 3 器具の取り付け準備

- ・Vカバーをつまみながら、本体から取りはずしてください。



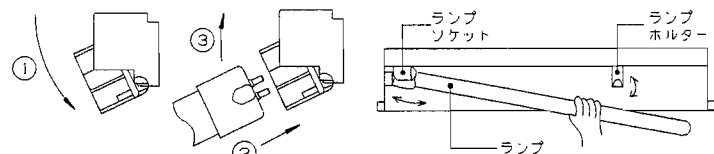
### 4 器具本体の取り付け

1. 本体を取付ボルトに取り付けてください。  
(注) 取付ボルト部のナットを締めすぎますと、器具が変形する場合がありますので器具本体の縁部が天井面に密着したところで締め付けをおやめください。取り付けに不備がありますと器具落下の原因となります。
2. 器具内に電源線、アース線を引き込み、以下の点に注意して端子台に接続してください。
  - (1) 電源線のシースを付属のチューブの長さ以上にむいてください。
  - (2) 電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ (13±1mm) にストリップしてください。
  - (3) 電源線に付属のチューブをはめ込んでください。
  - (4) 電源線、アース線を端子台に確実に奥まで差し込んでください。  
※曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
  - (5) アース線は、D種 (第三種) 接地工事を施してください。  
※アースが不完全な場合には感電の原因となります。また、ランプの不点、黒化の原因となる場合があります。

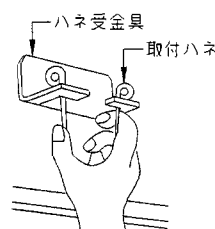


- (6) 電源線を引き抜く際は、必ず電源を切ってください。リリースボタンをマイナスドライバーで真直ぐに押し込み、電源線を引き抜いてください。  
※電源を切らずにリリースボタン以外 (周辺の溝など) をドライバーやとがった金属などで押すと、感電、破損の原因となります。

3. Vカバーを本体に取り付けてください。  
取り付けに不備がありますと器具落下の原因となります。
4. ランプを確実に装着してください。  
※ランプソケットの可動部を下げて、ランプを斜めに挿入し、ランプを押し上げてランプソケットに確実に取り付けしてください。  
ランプをランプホルダーに確実に差し込んでください。  
ランプを取りはずす場合には、取り付けかたの逆の順序で行ってください。  
取り付けに不備がありますと器具落下の原因となります。



5. 本体のバネ受金具に枠の取付バネをひっかけて枠を本体に取り付けてください。  
取り付けに不備がありますと器具落下の原因となります。



## NECライティング株式会社

〒141-0032

東京都品川区大崎1-2-2

URL <http://www.nel.t.co.jp/>

〈お客様相談室〉

フリーダイヤル 0120-52-3205

受付時間 平日 9:00~12:00, 13:00~18:00

(土、日、祭日は受け付けておりません。)

FAX 03-5719-8131